



[Back to search form](#)

Search result

QUERY	
Search done on	13.5.2009 (22:52h)
Search ID	10560977
Database	Metallic compounds
Composition (Dimension: weight-%, Limit for optional components: 0)	V: 13-17 * FE: 2-5 * AL: 2-5 * MO: 0.1-3 * SN: 0.5-3 * SI+ CR+ NB+ ZR: 0.1-2 * TI: BALANCE
Sorted according to	Date of publication descending

Compositions

Hits 59

1 - DEUTSCHES PATENT- UND MARKENAMT DPMA - 13.5.2009 (22:52h)		
Field	Content	
Publication	DE10329552 A1	03.02.2005
Priority	DE10329552	30.06.2003
Application	DE3006200310329552	
Applicant	Meyer, Lothar; Collatz-Meyer, Anna Bianca	
Inventor	Krüger, Lutz; Trommer, Frank; Meyer, Lothar und Miterf.	
Title	Verfahren zur Herstellung von Durchdringungs-Verbundwerkstoffen	
Info	Es können bis zu 15 Vol.-% CU-Teile und bis zu 30 Vol.-% AL ₂ O ₃ +SiO ₂ zugegeben werden	
IPC	B22D019/14	
Composition nr.	1	Composite component b
Composition	Composite material [volume-%]: EINLAGEFÜHRUNG : 0,1-60 * MATRIX : 40-99,9 Component a [weight-%]: CU : 0-20 * MG : 0-15 * SI : 0-20 * ZN : 0-20 * FE : 0-5 * CR : 0-5 * MN : 0-5 * LI : 0-5 * TI : 0-4 * AL : 50-100 Component b [weight-%]: V : 0-24 * CR : 0-20 * FE : 0-10 * MO : 0-20 * AL : 0-30 * SN : 0-6 * ZR : 0-15 * SI : 0-1 * CU : 0-20 * NI : 0-20 * MN : 0-12 * NB : 0-30 * TA : 0-15 * W : 0-15 * TI : 50-100	
Keywords	(english)	(german)
	HEAT-TREATMENT	WÄRMEBEHANDLUNG
	METAL-POWDER	METALLPULVER
	PRESSED	GEPRESST
	PRODUCTION	HERSTELLUNG
	USE	VERWENDUNG

2 - DEUTSCHES PATENT- UND MARKENAMT DPMA - 13.5.2009 (22:52h)		
Field	Content	
Publication	DE10329899 B3	20.01.2005